Index of Claims

10/789,105

Date

Examiner

Christina Borgeest

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROBERTS ET AL.

Art Unit

1649

	√	Rejected
1	_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co			L	_				J		Ц.									
Image: Section of the control of the contro	Cla	aim				-	Date	е		-			Cla	aim	[_);
2 1 52 53 53 54 55 55 56 57 8 55 56 57 8 8 58 58 9 9 9 9 59 9	Final	Original	8/18/05										Final	Original					
3 4 1 54 55 56 55 55 56 57 58 59 57 58 9 59 59 59 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 70 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 80 80 81 31 81 31 81 31 82 33 83<	<u> </u>	1	+			_			\vdash					51					
4 5 5 55 55 55 56 57 8 55 56 57 8 8 58 9 9 9 59 9 <td< td=""><td></td><td>2</td><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		2	I																
5 6 55 56 7 57 57 8 58 59 59 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 70 71 71 72 73 73 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 77 78 78 79 77 77 78 88 79 79 77 77 78 78 79 79 70 77 77 78 78 79 79 70 77 77 78 78 79 79 70 77 77 78 88 79 79 70 77 77 78 88 79 79 70 77			Ш	<u></u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l							L
6 1 56 57 8 9 59 59 10 60 61 61 11 61 61 62 13 63 63 64 15 66 65 66 17 66 66 67 68 19 69 69 69 69 69 20 70 71 72 73 74 74 74 75 76 77 78 8 99 79 30 80 80 80 81 81 82 83 33 83 33 83 33 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 89 90	<u></u>		Ц	_	L	<u> </u>		_	L	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		Ш				L
7 8 9 57 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			Щ	_	_	ļ	_		<u> </u>	_	_		<u> </u>				_		L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	<u> </u>		H	┞	L	┡	-	ļ	<u> </u>	 -	<u> </u>		<u> </u>		_				L
9 10 11 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99			╂╂╴	-	-	 	\vdash	⊢	⊢	-	-		<u> </u>		<u> </u>		\vdash	\vdash	H
10			₩	⊢	-	-	-	-	┢	\vdash	-				\vdash	_	\vdash	\vdash	ŀ
11 12 61 62 13 64 63 64 15 65 66 67 66 17 66 67 68 69 69 20 70 71 71 71 72 73 74 74 74 74 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 81 82 83 83 83 83 84 82 83 83 84 84 84 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90	-		₩	-	-	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-		 		-		\vdash	H	H
12 13 62 63 13 64 65 64 15 66 65 66 17 67 68 68 19 68 69 69 20 70 71 72 73 21 71 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 81 81 82 33 34 84 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 86 87 38 88 89 99 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 97 98 99			H	-	 	-	\vdash	\vdash	┢	_			 -	61	H	_	\vdash		r
13 4 14 63 15 64 15 65 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			H	_	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	 									ŀ
14 64 15 65 16 66 17 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 30 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			H						1			١					Т		r
15 16 1 65 66 17 + 66 67 68 19 68 69 70 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td>\sqcap</td><td>Г</td><td>П</td><td>Г</td><td>Г</td><td>Г</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td>Ī</td></td<>			\sqcap	Г	П	Г	Г	Г	\vdash			1			Т				Ī
17 + 667 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 76 77 28 78 79 30 80 81 32 83 84 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99			П	T					1			ĺ		65					Ī
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16]							
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+																Ĺ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18		L	L				L			1			L				L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	ᆫ	_		1	<u> </u>			<u> </u>]		69		ļ			L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	L	_	L_	<u> </u>		L	<u>L</u>			70	<u> </u>		_	L	L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	⊢	_		ļ		<u> </u>	<u> </u>		_	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	├	├-	_	_	<u> </u>	├	 	_				<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H	⊢		-	-	┢	┢	├	├	1			\vdash	\vdash	-	-	H
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	├-	├	⊢		├	┢	⊢	┢	1	<u> </u>		\vdash		-		ŀ
27 28 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	┢		-		┢╌	╁	-	├	1			-	\vdash	┝	\vdash	r
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			┢	 - 	╁╾	\vdash	-	╁╌	┢	\vdash	┢	1	_		-	┝	<u> </u>	┝	ŀ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	 	-	-	1	一	┢	╁	一	1				-			ŀ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1	Т	Г		<u> </u>	T	Т	Г	1							r
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	T	Г			Γ		Г	1							r
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31	Г]							
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L					L	L							_		L
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	_				<u> </u>	_	L	<u> </u>	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		<u> </u>	 _	-	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 _				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u> -	ļ		-	<u> </u>	 	├	-	<u> </u>		<u> </u>		—	H	\vdash	⊢	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	├	-	\vdash	-		⊬	⊢	-	1	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	-	├-	H
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	 	 	1—	┢	⊢	 	⊢	ł	 			 	⊢	\vdash	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	 	Η.	\vdash	 —	╁	-	-	-	ł	\vdash		\vdash	\vdash	┢	┝	۲
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	-	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	 	ł	 		\vdash	\vdash	\vdash	_	r
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>			\vdash		t	\vdash	1			T	\vdash	\vdash	 	r
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T	\vdash	\vdash	Г	1	Т	Г	1	1			T		Г	Г	r
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99				T	Г		Г		Т	Π	T	1					Г	Г	r
46		45]		95					
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46																	
49 99 99					匚	匚	L		匚	L					<u> </u>	_			L
				_	L	\perp	L	<u> </u>	$oxed{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
			_	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ļ
		50		<u> </u>	L	L.,	L	<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	J		100	L	L	<u> </u>	L	L

Cla	um					Jale				_
Final	Original									
—	51	-								
	51 52	_	-	-	Н				-	_
-	53	_		-	Н	\vdash	\vdash			
├ ─	55		_		-	Н	-	_	\dashv	_
	54 55	_	_	_	Н	Н	_	-		
-	55			_		_	H	_		
<u> </u>	56							\vdash	_	_
	57			Ш	Щ	Ш		_		
	58		_	ш	Ш	Щ		_		_
ļ	59				Ш	Ш				
	60 61									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68	_								
	68 69									
	70	_								
	71	_								
	72	$\overline{}$								
	73		Г							
	74	$\overline{}$	\vdash		_	_	\vdash		_	_
	73 74 75		_							
	76									
	76 77									
	78									
	79		Г							
	80									
	81	_								
	81 82		\vdash							
	83							_		
	84		_				\vdash	_	_	
	85		\vdash		Т			-		
	86				П		$\overline{}$			
	87		Г							
	88		Т				\vdash			
	89						_			
	90						\vdash			
	91		\vdash				_	-	_	_
	92				-	_				
	93			Г	Г	_	<u> </u>			
	94						T			
	95	_	Г	Г					П	
	96			İ						
	97			1			_			
	98			Г			Г		T	
	99			<u> </u>			Г			
	100		Г	П			Г		Г	

Claim						Date	-			
										\sqcap
ā	Original									
Final	rig									
	101 102 103				-					
	102									
	103					_				
	104	_								
	105 106 107					_				
	106									Ť.
	107									$\overline{}$
	108									
	108 109									П
	110									
	111									
	112									
	113	$\overline{}$				Г				
-	113 114 115									П
	115			-						П
	116									П
	117	П								П
	116 117 118 119							Г		П
	119							Г		П
	1 120									
	121									П
	121 122 123							Г		П
	123									П
	124 125 126 127 128 129 130 131						Г			
	125					Π				
	126	Г								
	127									
	128									
	129				Г					
	130									
	131									
	132									
	133									
	132 133 134				L		Ĺ			
	135	匚			Ĺ	Ĺ				
	136									
	135 136 137	$oxedsymbol{oxed}$			L		_	_		Ш
	138	<u> </u>		L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	139	$oxedsymbol{oxed}$			L					\Box
	140	L.		L				_	<u> </u>	Ш
	141	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
-8-	142	_	_	L	_	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ш
	143	<u> </u>	L	L	<u></u>	_		L	<u> </u>	Ш
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	_	_	Щ
	145	<u> </u>	L		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		\perp			<u> </u>	Ш
	147	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u>L</u>	Ш
	148		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	149			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	150					<u> </u>			_	